

Реализация комплектных товаров

- [Конфигурирование модуля](#)
- [Настройки модуля](#)

Комплектный товар – это товар, разбитый на несколько коробок. У всех коробок товара одинаковый штрих-код. Комплектный товар добавляется в чек одной позицией в количестве 1 штуки. Для формирования штрих-кода коробки необходимо к штрих-коду товара добавить данные набора (номер конкретной коробки и количество коробок в комплектном товаре). Например, если комплектный товар состоит из трех коробок, и общая часть штрих-кода 534231, то на коробках будут следующие штрих-коды: 5342310301, 5342310302, 5342310303.

Для контроля целостности комплектного товара при передаче его покупателю в кассовом ПО Artix предусмотрено уведомление кассира о количестве коробок в комплекте. Режим уведомления регулируется настройками плагина KitController.

Конфигурирование модуля

Активация модуля работы с комплектными товарами определяется параметром `kitcontroller`, который задается в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/kitcontroller.ini` в секции `[plugins]`.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
<code>kitcontroller</code>	строковый	<ul style="list-style-type: none">• <code>on</code>• <code>off</code>	Активация модуля работы с комплектными товарами	По умолчанию <code>off</code>

Пример настройки

```
[plugins]
;kitcontroller = off
```

Настройки модуля

Настройка модуля работы с комплектными товарами производится в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/kitcontroller.ini` в секции `[KitController]`.

Кассовым ПО Artix предусмотрена работа с комплектными товарами в двух режимах:

- режим уведомления кассира о том, что товар входит в комплект;
- режим сканирования, при котором для добавления комплекта необходимо отсканировать все входящие в него товары.

Режим работы с комплектными товарами определяется параметром `scanParts`:

- при значении `true` при добавлении комплектного товара в чек на экран будет выведено сообщение о необходимости сканирования всех частей комплекта. Комплект будет добавлен в чек после сканирования всех входящих в него товаров;
- при значении `false` при добавлении комплектного товара в чек на экран будет выведено информационное сообщение о том, что товар входит в комплект и количество частей комплекта. После закрытия сообщения товар будет добавлен в чек.

Штрих-код комплектного товара включает в себя штрих-код самого товара и данные комплекта. Данные комплекта состоят из двух частей: уникального номера товара и количества товаров в комплекте.

Количество символов, отведенных под номер товара в комплекте, указывается параметром `idLength` в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/kitcontroller.ini` в секции `[KitController]`. Если `scanParts = false`, то номер товара указывать не обязательно.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
<code>scanParts</code>	логический	<ul style="list-style-type: none">• <code>true</code>• <code>false</code>	Сканировать все составляющие комплекта	По умолчанию <code>false</code>
<code>idLength</code>	целочисленный		Количество символов, отведенное под номер товара в комплекте	По умолчанию 0

Пример настройки

```
[KitController]
; Сканировать все составляющие комплекта.
; Если настройка выключена, то будет показано уведомление о количестве частей в комплекте
; По умолчанию false
;scanParts = false

; Данные набора состоят из 2-х частей: номер товара и количества товаров в комплекте
; Настройка определяет сколько символов отведено под номер
; По умолчанию 0. Если настройка scanParts выключена, номер товара не обязателен
;idLength = 0
```

В конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/kitcontroller.ini` в секции `[VcodeParser]` есть возможность задать правило распознавания штрих-кода аналогично `/linuxcash/cash/conf/bcode.ini`:

Например, штрих-код комплектного товара содержит 13 символов, из них 9 – штрих-код товара, 4 последних – данные комплекта:

Пример настройки

```
[VcodeParser]
;98??????????=BBBBBBBBBKKKK
```

Пусть `idLength = 2`, тогда при сканировании штрих-кода комплектного товара **"9876543211015"**:

- **"987654321"** – штрих-код товара;
- **"10"** – уникальный номер товара в комплекте;
- **"15"** – кол-во товаров в комплекте.



Если количество символов "K" будет равно значению параметра `idLength`, то при добавлении комплектного товара в чек на экран будет выведена ошибка "Не удалось распознать количество частей комплекта".